Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/716,584

Examiner

KWEEDER, JAMES A.

Art Unit

Kriellion A. Sanders

1714

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									Cla	im		Date						
Final	Original	11/8/06										Final	Original							
	1	1											51							
	2	1											52							Γ
	_3	1				_							53							Г
	4	٧											54		T				Г	Γ
	5	1											55		$\neg$					
	6	1											56		$\neg$					Γ
	7	٧											57		T					Γ
	8	1		Г									58							Г
	9	٧											59							Γ
	10	1			_			Г					60			_				Г
	11	1						_					61		$\dashv$					Г
	12	1											62							1
	13	1											63			┪		-	-	1
	14	٧		Г									64		1					
	15	1											65							T
	16	1					Γ	-					66		1					
	17	1											67		$\dashv$					Г
	18	1							Г				68		$\exists$			$\vdash$		
	19	1											69		$\neg$		_			
	20	1											70		T				-	T
	21	V							Г				71	$\neg$	7					1
	22	1											72	1				$\vdash$		1
	23	1		_							·		73		T					
	24	٧				_							74	$\Box$	T				Г	Г
	25	1			<u> </u>								75	Ħ	$\top$					
	26	1											76		$\neg$			_		
	27	1			$\vdash$		Г						77		$\top$			_		Τ
	28	1											78							Γ
	29												79		Т					Г
	30			ļ									80		$\exists$				Г	Γ
	31										l		81		T					
	32							Г					82							Γ
	33												83					Π		Γ
	34						-						84		T					Τ
	35										İ		85		T					Γ
	36										1		86							Γ
	37									<b></b>	ĺ		87		1					Г
	38			П		Г							88					П		Ī
	39		Γ_								1		89		$\exists$				T	Г
	40							T					90							
	41						Г		Π				91							Т
	42												92		T			Г		Τ
	43										1		93	$\Box$				Γ		T
	44									Г			94	П				Π		Γ
	45				Γ	T-							95	П	$\neg$					Γ
	46					Г	Г	Π	Γ	Γ	1	Γ	96		$\neg$			Γ	Γ	T
	47							Π					97		$\neg$			Γ		Γ
	48					Γ							98		$\neg$				Π	T
	49				L			L					99							Γ
	50	Г	I	Г	T	F		Г			1		100						г	Т

E         E	Cla	aim	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148												
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	ā	ina									1	
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	Fin	rig										
102	_	0										
102		101	_		$\vdash$					=		
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		102									$\neg$	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		103			┢─							
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		104			$\vdash$					-		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		105			-	-						
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		105		-	H	H		_	$\vdash$		$\dashv$	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         148       148		100			-	-						
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       -         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148		107	_							_		
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		100								-		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110			_						$\dashv$	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		111										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		112			<u> </u>							
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		113			_	L						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		114				$\Box$				Ш		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ. <u></u>	115							L_			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116			<u>L</u>			<u> </u>		L		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119										
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		1 120										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			-							
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124			$\vdash$							
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<del></del>	125				$\vdash$						
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-		-	-					$\neg$	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	127	-		-		-				$\vdash$	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128		-		$\vdash$		-	-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120						$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н	
132		130	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$	├-	$\dashv$	
134		131		-	├		_	_		-		
134	<b> </b> -	132				-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	$\vdash$	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133		<u> </u>	_	_	_	_				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	134	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		_	<u> </u>		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	137	<u> </u>		_	ļ_	<u> </u>			<u> </u>		
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	138	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш	
141		139	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	Щ	
142 143 144 145 146 147 148	L		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
143 144 145 146 147 148			<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
144 145 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			L	L_	<u>L</u>	<u> </u>			<u>_</u>	<u> </u>		
145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	L		L					L_				
146 147 148			L	L	L			L	L			
146 147 148		145										
147 148							<u> </u>		Г	$\Box$		
148					Τ	Γ	Γ-		$\sqcap$	Π		
							<u> </u>			Г		
					1		$\vdash$		$\vdash$			
150	<b>-</b>		$\vdash$		1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		
	L	1.00	ı	—						1	I	